

透明HIPS 香港盛禧奥（斯泰隆） 1110

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 透明HIPS 香港盛禧奥（斯泰隆） 1110 |
| 公司名称 | 东莞市文腾塑胶原料有限公司 |
| 价格 | .00/kg |
| 规格参数 | 品牌:香港盛禧奥 型号:1110 产地:香港 |
| 公司地址 | 广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室 |
| 联系电话 | 0769-82933715 18128593518 |

产品详情

透明HIPS 香港盛禧奥（斯泰隆） 1110

简称：HIPS

俗称 不碎胶，高冲击硬胶

学名 高抗冲聚苯乙烯

英文名 high impact polystyrene

单体 苯乙烯和橡胶接枝共聚成的嵌段共聚物

本色 高抗冲聚苯乙烯本色是一种亚白色不透明的材料，表面无光泽，柔韧不脆；无毒，无味。

燃烧特征 易燃，离火后能继续燃烧，火焰上端呈金黄色，燃烧时会软化起泡，无液体滴落，并发出浓烟黑柱，有飞灰。

优点 由于聚苯乙烯质硬而脆，易碎裂，不耐冲击，因此，采用橡胶改性的方法来解决以上问题。HIPS大的优点是冲击强度很高，比ABS高4倍以上。

电绝缘性优良，HIPS易着色，容易印刷。

HIPS的表面硬度比较高，

HIPS缺点

HIPS的抗冲击强度虽然很高，但它的延展伸长率小于ABS，因此，壳体上设计的螺丝孔比较易被自攻螺丝打破。由于橡胶成分的加入，表面的光泽也变得暗淡，表面无光泽；

HIPS的热稳定性差，耐热性不高。